



**COPHTA IX**

# Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment



**14 GIORNATE**  
febbraio 2021 | febbraio 2022

Follow Us!



[www.liucbs.it](http://www.liucbs.it)

# Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment – COPHTA IX

Lo stretto contatto con il mondo aziendale e delle professioni consente a LIUC Business School di proporre percorsi di approfondimento efficaci e mirati alla crescita professionale di quanti necessitano di strumenti innovativi per dirigere i processi, come l'HTA. Il COPHTA IX è un'esperienza di apprendimento in grado di coniugare rigore accademico e rilevanza professionale.

In ragione della rilevanza che la valutazione delle tecnologie sanitarie riveste a livello nazionale, si rileva, più che mai, la forte esigenza di districare i dubbi e comprendere appieno i complessi e differenti meccanismi regionali, nonché rimarcare la valenza dell'HTA anche nella riorganizzazione e reingegnerizzazione della pianificazione sanitaria post-pandemia da COVID-19.

LIUC Business School, per l'anno 2021, in ragione di queste esigenze intende proporre la nona edizione del Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment – COPHTA IX.

Proprio le esperienze maturate durante l'emergenza sanitaria causata da COVID-19, hanno messo in evidenza l'importanza di disporre di tecnologie innovative, valide, disponibili con urgenza, ma al tempo stesso sicure ed efficaci, non solo per la cura e assistenza dei pazienti colpiti dal virus, bensì anche nell'ambito della digitalizzazione e della telemedicina, per consentire il prosieguo della normale attività sanitaria sia a livello ospedaliero sia sul territorio, a favore di pazienti e utenti, in particolar modo delle classi di popolazioni croniche e fragili.



**23 febbraio 2021**  
**16 febbraio 2022**

14 Giornate di lezione  
+ 2 esercitazioni in PBL  
+ 4 tutoraggi per Project Work  
+ Discussione Finale



**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Emanuela Foglia

L'esigenza di adottare un processo strutturato di valutazione delle tecnologie, al tempo stesso rigoroso, ma rapido e di facile applicazione, diviene in questo particolare momento storico ancor più pressante non solo per le Aziende Sanitarie, ma anche per le Aziende produttrici e per i professionisti coinvolti all'interno dei processi decisionali del Sistema Sanitario. Diviene quindi prioritario possedere delle competenze operative strutturate e condivise tra tutti gli operatori del Sistema Sanitario.



## DESTINATARI

- Professionisti che operano all'interno delle Aziende Sanitarie e Socio Sanitarie Territoriali di tipo pubblico, privato e privato/accreditato
- Chi si occupa dello sviluppo/ accesso di tecnologie sanitarie (responsabili del market access, health economics specialists)
- Professionisti che lavorano all'interno del settore farmaceutico, biotecnologico o tecnologico in senso più ampio
- Studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale del Percorso «Health Care System Management» dell'Università LIUC
- Studenti specializzandi di Corsi di Laurea in Igiene o studenti di altri Corsi di Laurea

## OBIETTIVI

- Acquisire le competenze necessarie all'effettuazione di valutazioni economiche e alla individuazione e implementazione di modelli decisionali, che tengano in debita considerazione le indicazioni normative derivanti dal Patto di Stabilità 2016, utili per governare scelte tecnologiche e gestionali.
- Fornire uno strumento utile, evidence-based, ma al contempo pragmatico e di facile applicazione per supportare i processi decisionali all'interno delle strutture sanitarie e redigere un report di HTA, in linea con quanto richiesto dal Patto di Stabilità, soprattutto in tema di dispositivi medici.
- Acquisire capacità di analisi critica sia per la lettura sia per la redazione di report di HTA, in linea con quanto richiesto dai contesti regionali di riferimento e sulla scorta delle indicazioni, tanto nazionali quanto europee.



## PROGRAMMA

### APERTURA DEL CORSO

23 febbraio 2021

#### Warming Up: Gli studenti del COPHTA

- Riflettori puntati sull'HTA...
- COPHTA IX: istruzioni per l'uso e regole del gioco
- Cosa ci aspettiamo dalle tesi finali
- Casi di sperimentazione del modello IMPAQHTA e visioni operative

---

## I MODULO

### La governance delle tecnologie sanitarie

24 febbraio 2021 - *Davide Croce*

#### La Governance delle Tecnologie Sanitarie

- Il governo clinico come valore portante della cultura organizzativa
- Modelli organizzativi prevalenti
- La forma organizzativa professionale
- L'assetto istituzionale delle Aziende Sanitarie pubbliche
- Strumenti per la *Clinical Governance* e *logiche di governo clinico*

#### La struttura organizzativa nelle Aziende Sanitarie

- Dalla *Clinical Governance* alla struttura organizzativa: una overview
- Esercitazione sull'applicazione degli strumenti della *Clinical Governance* in ottica HTA



## II MODULO

### Management delle Aziende Sanitarie

17 marzo 2021 - *Emanuela Foglia, Emanuele Porazzi, Daniele Bellavia*

#### Management delle Aziende Sanitarie

- Introduzione alla valutazione della dimensione economica: aspetti teorici
- Introduzione alla valutazione della dimensione economica: aspetti pratici
- I sistemi di contabilità economico patrimoniale, finanziaria e gestionale
- Esempificazioni e strumenti di contabilità utili per la valutazione

#### Programmazione e gestione finanziaria nelle strutture ospedaliere

- Ruolo del *benchmarking* nella definizione dei sistemi di programmazione e gestione delle risorse
- Il BEP: teoria
- Il BEP: un esempio in Unità Operativa e un esempio nell'applicazione in una tecnologia sanitaria
- Analisi costi, volumi e risultati: esercitazione pratica

18 marzo 2021 - *Emanuela Foglia, Emanuele Porazzi, Daniele Bellavia*

#### Il budget

- Aspetti teorici: il budget e i flussi correlati
- Le caratteristiche di un efficace sistema di reporting: strutturazione di obiettivi e indicatori utili alla valutazione tecnologica
- I flussi di contabilità analitica utili per la strutturazione di una valutazione
- Esercitazione su conto economico di UO

#### Dal Cost Control al Cost Management

- Activity Based Costing
- ABC nell'HTA
- Case study: l'implementazione della metodica dell'ABC
- Esercitazione di mappatura di processo per l'HTA

---

## III MODULO

### Metodologia della ricerca, validazione e valutazione delle evidenze in HTA

14 aprile 2021 - *Gualberto Gussoni, Daniele Crespi, Ferdinando Ferrari*

#### Strutturazione di un protocollo di studio HTA

- Definizione del disegno di uno studio di HTA
- Clinical Evidence Assessment
- Dall'utilizzo dei PICO all'interno degli studi di HTA alla ricerca su banche dati
- Disegni degli studi clinici interventistici e degli studi osservazionali

#### Altre fonti per lo sviluppo di un report di HTA

- Come stilare un protocollo di HTA
- Protocolli e aspetti etici
- Introduzione a Open data Regione Lombardia
- Estrazione dati e loro rielaborazione



**15 aprile 2021 - Anna Odone, Greta Puleo**

### Metodologie della Ricerca: la letteratura primaria

- Prisma flow chart
- Fonti primarie e la qualità dell'evidenza scientifica
- La qualità dell'evidenza scientifica
- La table of abstract

### Gli strumenti di ricerca

- Applicazione dei principi di ricerca delle evidenze per la sintesi dei dati utili all'HTA
- Le tabelle di sintesi per le dimensioni di efficacia e sicurezza
- Introduzione a ECRI *Institute*
- Estrazione dati e loro rielaborazione

---

## IV MODULO

### Introduzione all'HTA e Valutazioni Economiche in Sanità

**12 maggio 2021 - Marzia Bonfanti, Emanuela Foglia, Lucrezia Ferrario**

#### Introduzione all'HTA e alle valutazioni economiche

- Introduzione alla storia dell'HTA
- I processi decisionali per l'introduzione delle tecnologie sanitarie
- Introduzione alle valutazioni economico sanitarie
- Minimizzazione dei costi

#### Il concetto di Efficacia e di Beneficio

- Analisi costo-efficacia: teoria e pratica
- Analisi costo-beneficio: teoria e pratica
- Applicazione ed esemplificazioni di valutazioni economiche all'interno del contesto dei farmaci

---

## V MODULO

### Valutazioni Economiche in Sanità e Modelli di HTA

**13 maggio 2021 - Emanuela Foglia, Lucrezia Ferrario**

#### Il concetto di Utilità

- Analisi costo-utilità: teoria e pratica
- Modelli markoviani e utilizzo dei tassi di sconto
- Applicazione ed esemplificazioni di valutazioni economiche all'interno del contesto dei dispositivi medici

#### I modelli di HTA

- I modelli istituzionali di HTA
- Core Model di EUnetHTA
- I modelli Aziendali
- AdHopHTA





## VI MODULO

### Le dimensioni dell'HTA

9 giugno 2021 - *Emanuela Foglia, Elisabetta Garagiola, Lucrezia Ferrario*

#### Le valutazioni di impatto sul budget

- Valutazioni di impatto sul budget: *aspetti teorici*
- Valutazioni di impatto sul budget: *aspetti pratici*
- Esempificazione di *budget impact model*

#### Approcci all'HTA

- Approcci all'HTA
- Le differenze tra farmaco e dispositivo nella valutazione multidimensionale
- La selezione dei comparator

10 giugno 2021 - *Emanuela Foglia, Lucrezia Ferrario*

#### Le dimensioni del modello di EUnetHTA

- La rilevanza generale e tecnica in ottica HTA
- Sicurezza ed efficacia (*clinical outcome*, eventi avversi dei farmaci; analisi del rischio e vigilanza per i dispositivi medici)
- I *topic* EUnetHTA per la valutazione della sicurezza e dell'efficacia
- Introduzione all'impatto etico e di equità
- Valutazione della dimensione sociale

#### Dimensione organizzativa

- Analisi quantitativa del costo sociale di una patologia
- Introduzione metodologica alla valutazione dell'impatto organizzativo
- Spiegazione del questionario qualitativo e quantitativo di impatto organizzativo

---

## VII MODULO

### Esperienze regionali e aziendali di HTA e modelli organizzativi / Il modello di pesatura finale

5 luglio 2021 - *Monica Piovi, Emanuela Foglia, Lucrezia Ferrario*

#### Processi di acquisto e gare

- I processi di acquisto
- Le gare: stesura di un capitolato
- Il nuovo Codice degli Appalti
- Il ruolo dell'HTA nella strutturazione delle gare d'appalto
- HTA e implementazione in Regione Toscana
- Esempi e ruolo della valutazione di tecnologie nel contesto regionale di Regione Toscana

#### Il modello IMPAQHTA

- Il modello IMPAQHTA: Dimensioni e Strumenti operativi
- L'MCDA e il modello di pesatura finale: teoria
- L'MCDA e il modello di pesatura finale: esercitazione pratica

## VIII MODULO MCDA e MAST e Prioritizzazione

6 luglio 2021 - *Emanuele Lettieri, Emanuele Pizzurno*

### La telemedicina

- Utilizzo della telemedicina nel contesto italiano
- Le dimensioni rilevanti di valutazione per la telemedicina
- La telemedicina e l'HTA: l'approccio MAST

### Analisi Decisionale a criteri Multipli

- Analisi Decisionale a criteri Multipli e Applicazione pratica

### Innovation Technology

- Metodi a punteggio per la prioritizzazione
- Metodi finanziari per la prioritizzazione

---

## IX MODULO

### Esperienze regionali e aziendali di HTA e modelli organizzativi

14 settembre 2021 - *Matteo Ritrovato, Anna Carini, Lorenzo Leogrande*

### I dispositivi medici

- Introduzione Normativa ai dispositivi medici
- Fattori di sicurezza ed efficacia nella valutazione dei dispositivi medici
- Ricerca e innovazione in un IRCCS
- L'MCDA negli IRCCS: il caso dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma

### Case study: Il Policlinico Gemelli di Roma

- L'esperienza dell'UVT del Policlinico Gemelli
- Utilità organizzativa di un percorso di HTA a livello hospital-based
- Esemplificazione di alcune valutazioni effettuate
- Risultati finali e considerazioni sulla scorta dell'esperienza sviluppata

15 settembre 2021 - *Davide Archi, Gaddo Flego, Margherita Andretta, Michele Tringali, Elisabetta Anna Graps*

### Il punto di vista aziendale

- Strutturazione di un percorso aziendale di valutazione delle tecnologie
- Esemplificazione di una valutazione completa e delle valutazioni di mini HTA effettuate
- Ruolo della rete di HTA della Regione Liguria e descrizione di organi e ruoli

### Esperienze Regionali

- HTA e Regione Veneto: struttura organizzativa e organi presenti
- HTA e Regione Puglia: struttura organizzativa e organi presenti
- HTA e Regione Lombardia

## ESERCITAZIONI PBL Management delle Aziende Sanitarie

19 marzo 2020 - *(Non è necessaria la presenza in aula)*

## Metodologie della Ricerca ed EUnetHTA e le dimensioni dell'HTA

11 giugno 2021 - *(Non è necessaria la presenza in aula)*



## ISCRIZIONI APERTE

Termine delle iscrizioni:  
**6 febbraio 2021**



## SEDE

**LIUC Università Cattaneo e/o  
ANAAO Assomed Via Scarlatti, 27  
Milano e/o Distance Learning**

(in base all'evoluzione dell'emergenza  
sanitaria da Covid-19)



## CONTATTI

### Direttore

Emanuela Foglia  
[efoglia@liuc.it](mailto:efoglia@liuc.it)

### Coordinatore

Marzia Bonfanti e Viviana Colombo  
[mbonfanti@liuc.it](mailto:mbonfanti@liuc.it) - [vcolombo@liuc.it](mailto:vcolombo@liuc.it)

### Segreteria

Veronica Cartabbia  
[vcartabbia@liucbs.it](mailto:vcartabbia@liucbs.it)  
T. 0331 572428



## COSTO

Il costo di partecipazione del corso è:

- **Euro 750 + IVA**, se Dipendente di Azienda Sanitaria pubblica e/o privata.
- **Euro 675 + IVA**, se Dipendente di Azienda Sanitaria pubblica e/o privata iscritto ad AIIC o ad altra Associazione che patrocina il corso
- **Euro 250 + IVA**, se Studente LIUC del Percorso Esperienziale in Healthcare Management System

Per le iscrizioni anticipate sarà previsto uno **sconto del 10%** se perfezionate (con pagamento avvenuto) entro 60 gg prima dell'inizio del corso.

Nel caso di iscrizioni di più partecipanti della stessa azienda, è previsto uno **sconto del 10%** sulle quote dal secondo partecipante in avanti.





**LIUC Business School**  
Corso Matteotti, 22 - Castellanza - VA  
[www.liucbs.it](http://www.liucbs.it)

**SCOPRI DI PIÙ**

